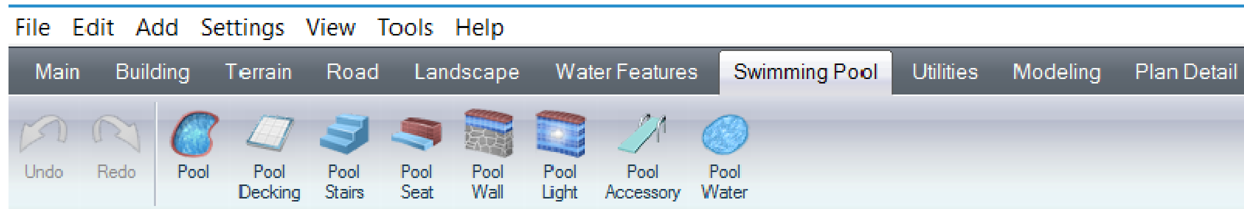
آموزش طراحی استخر با استفاده از نرم افزار RealTime Landscaping Architect

طراحی حوض و استخر یکی از مباحث اصلی در طراحی محوطه سازی می باشد که در این بخش سعی میکنیم به صورت کامل به ان بپردازیم.

برای طراحی یک استخر در نرم افزار لنداسکیپ بر روی نوار ابزار منو در قسمت Swimming pool گذینه های متعددی وجود دارد (همانند عکس زیر).

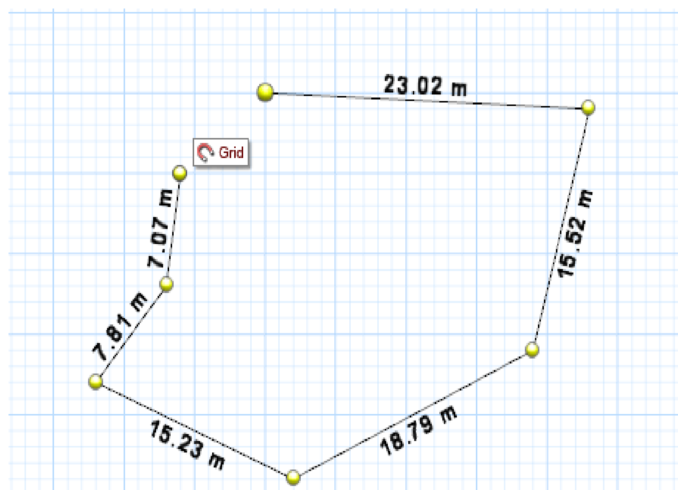


که این گذینه ها هر کدام میتواند کاربرد خاص خود را داشته باشد.

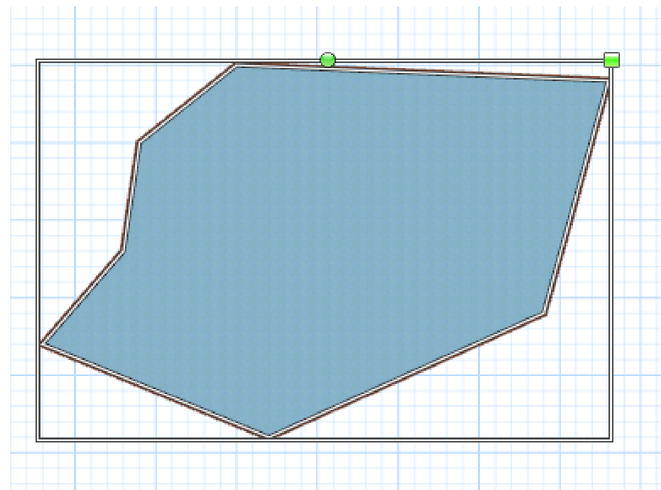
برای ایجاد استخر بر روی گذینه Pool کلیک نموده و نمایشکر موس را در حالت دوبعدی و سه بعدی (Plan Or Perspective Mode) به داخل صفحه ترسیم هدایت نمایید.

و با استفاده از کلیک کردن بر روی نقطه های مورد نظر، نرم افزار استخر را ترسیم می کند.

در تصاویر زیر نحوه طراحی استخر به صورت عملی نمایش داده میشود.



(عکس 1 ـ طراحی در حالت دوبعدی)

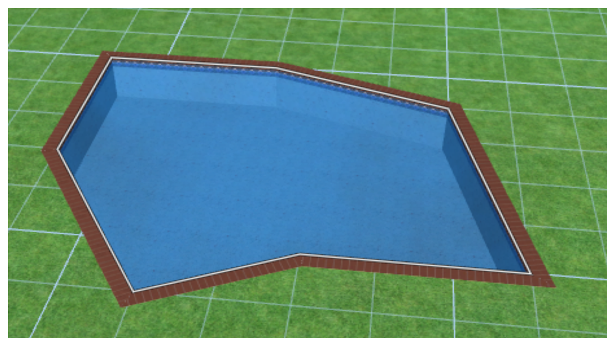


(عکس 2 ـ طرح استخر طراحی شده)

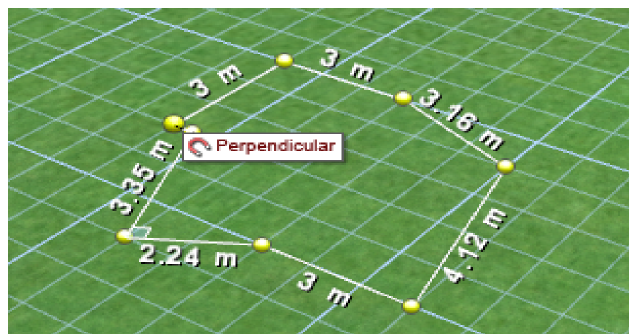
همانگونه که در تصاویر بالا مشاهده میکنید در حالت دو بعدی یک استخر را با ابعاد دلخواه طراحی نمودیم.

طراحی استخر در حالت سه بعدی (Perspective Mode)

طراحی در حالت سه بعدی نیز همانند حالت دوبعدی بوده و تفوت چندانی با حالت دوبعدی ندارد.



(عکس 2- طراحی استخر در حالت سه بعدی)

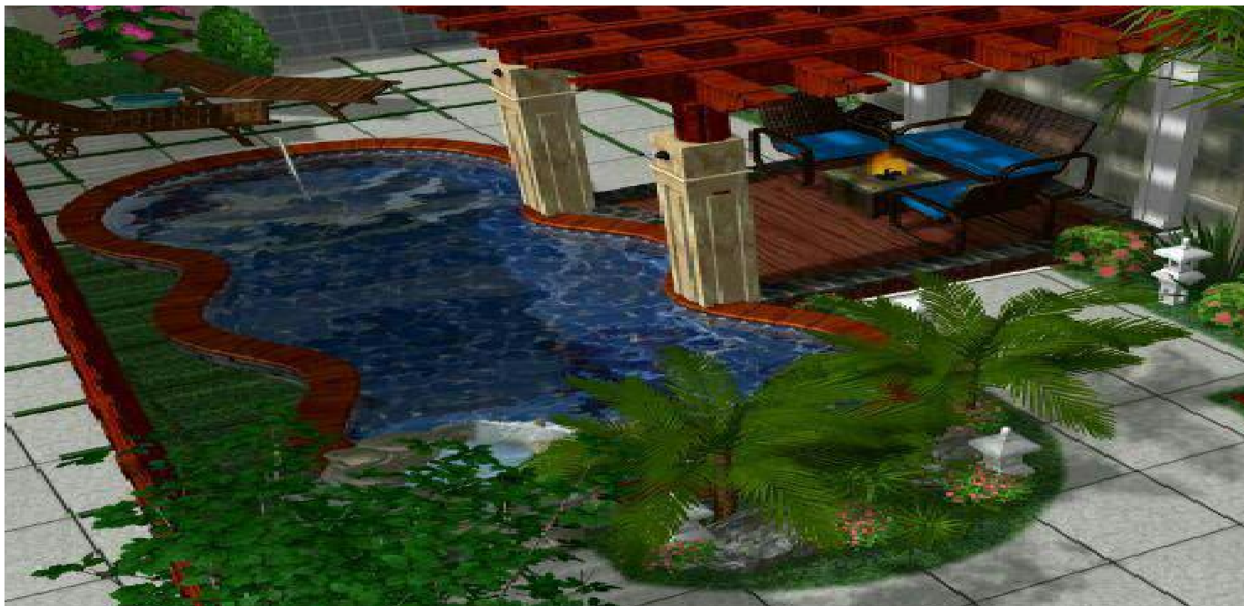


(عکس 1- طراحی استخر در حالت سه بعدی)

تصاویر زیر مراحل ساخت یک استخر

در حالت سه بعدی را گام به گام نمایش میدهد.

همانگونه که متوجه شدید طراحی استخر ما به صورت یک استخر ساده و بدون آرایش و پیچیدگی خاصی بود.
ولکن نرم افزار قابلیت طراحی استخرهای پیچیده و با اشکال هندسی غیر منظم را دارا میباشد که در ادامه به اموزش آن می پردازیم.



طراحی استخر با اشکال هندسی غیر منظم

" طرح این استخر توسط مهندس ++++++ طراحی شده است - شماره تماس 000000000000 "

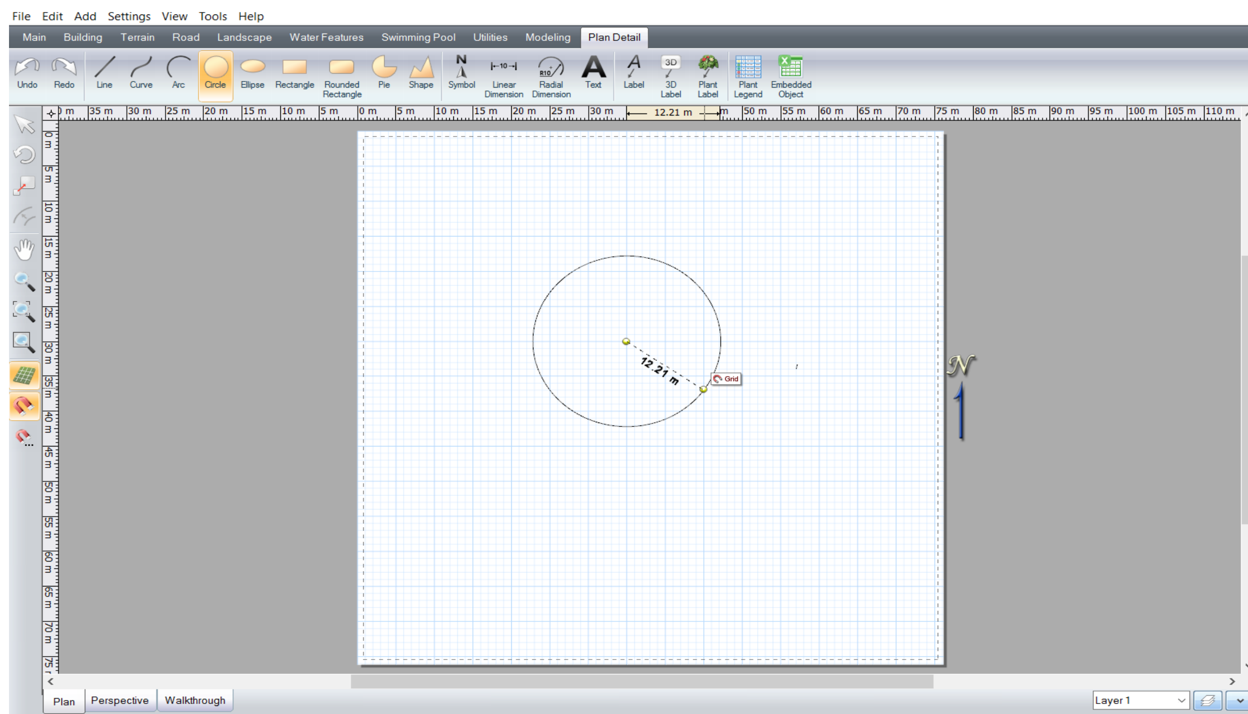
برای اینکه بتوانیم استخر هایی همانند استخر طراحی شده در تصویر بالا خلق کنیم باید اول شکل مورد نظر خود را با استفاده از منوی Plan detail ترسیم نموده و در نهایت همانند ترسیم یک استخر ساده شروع به طراحی استخر می نماییم.

در گام اول مشاهده می نمایید که با استفاده از ابزار plan detail یک دایره به شعاع 12.21 متر ترسیم نمودیم.

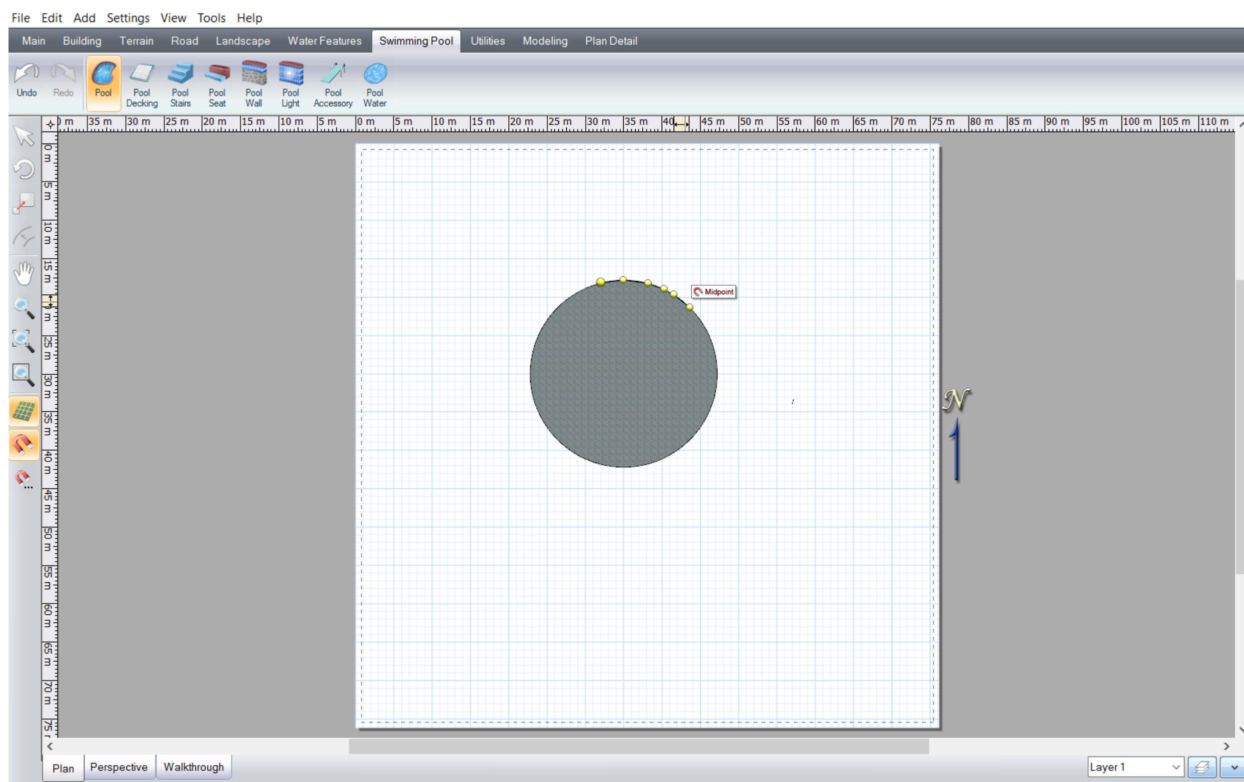
بعد از ترسیم مجددا به منوی Swimming pool بازگشته و همانند طراحی یک استخر ساده شروع به ترسیم استخر خود بر روی دایره ترسیم شده میکنید.

قابل ذکر است که برای بالا بردن دقت طراحی باید حالت Snap را در تنظیمات فعال نموده و بعد بر روی قسمتی ا دایره شروه به ترسیم کنید.

وقتی حالت Snap فعال باشد نرم افزار به صورت خودکار با چسبندگی خود بر روی خط دایره شما را برای طراحی دایره همیاری میکند.



گام اول : بخش plan detail و ترسیم یک طرح همانند تصویر بالا



در تصویر بالا همانگونه که مشاهده می نمایید نرم افزاردر حال رسم استخر در صفحه شطرنجی (دوبعدی) می باشد.

بعد از پایان ترسیم متوانید به حالت سه بعدی تغییر حالت داده تا استخر طراحی شده را به صورت کامل مشاهده نمایید.

در پایان قابل ذکر است که طراحی استخر دارای پیچیدگی های زیادی است که در اینده نزدیک سعی میشود موارد دیگر نیز اموزش داده شود.

در نهایت در شکل زیر یک استخر طراحی شده با جزییات بیشتر توسط خودم را مشاهده میکنید.

